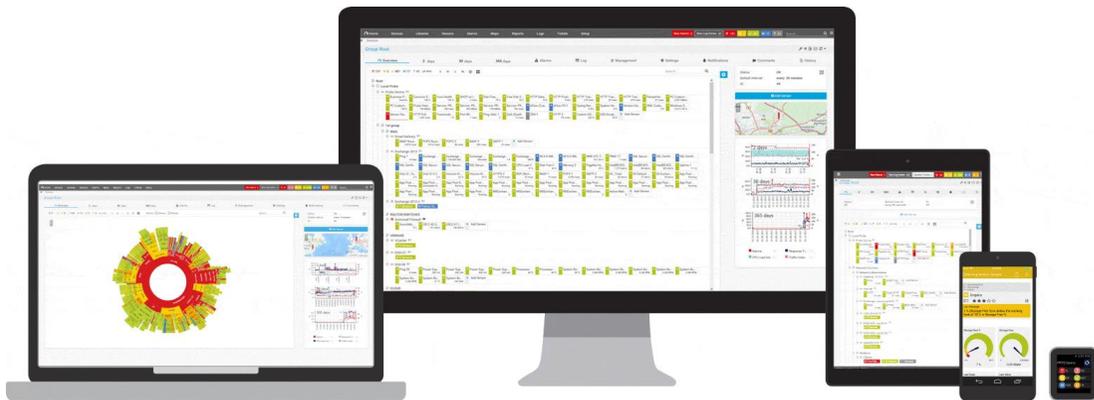


PRTGネットワークモニター

センサー紹介：「PING」センサー



 ジュピターテクノロジー

2023/12/05

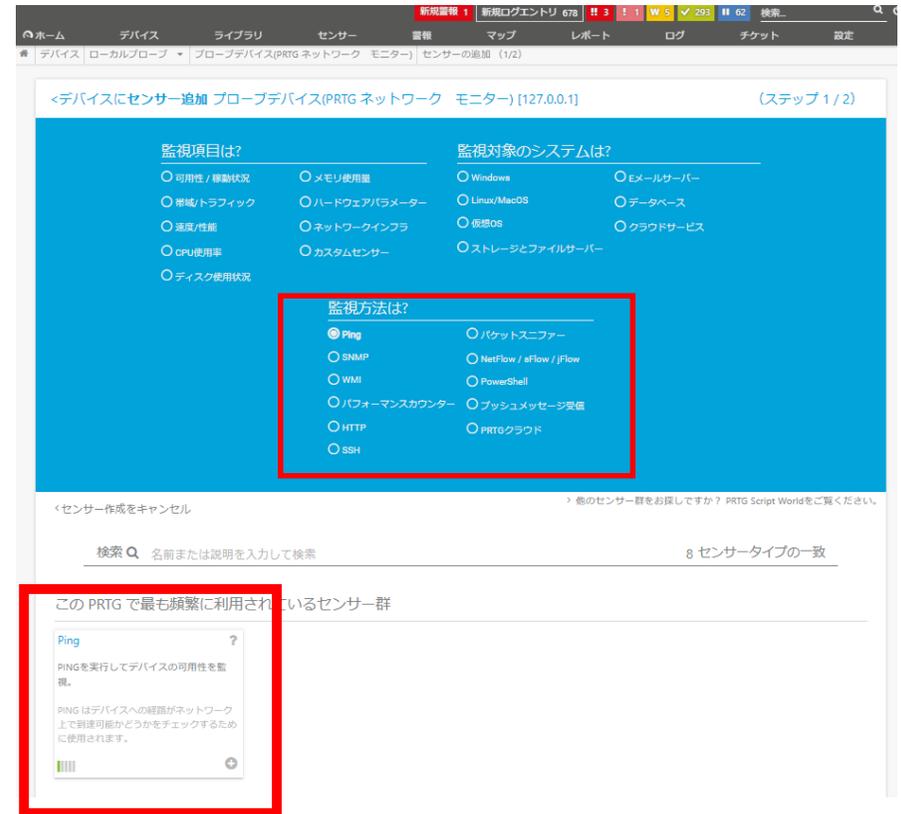
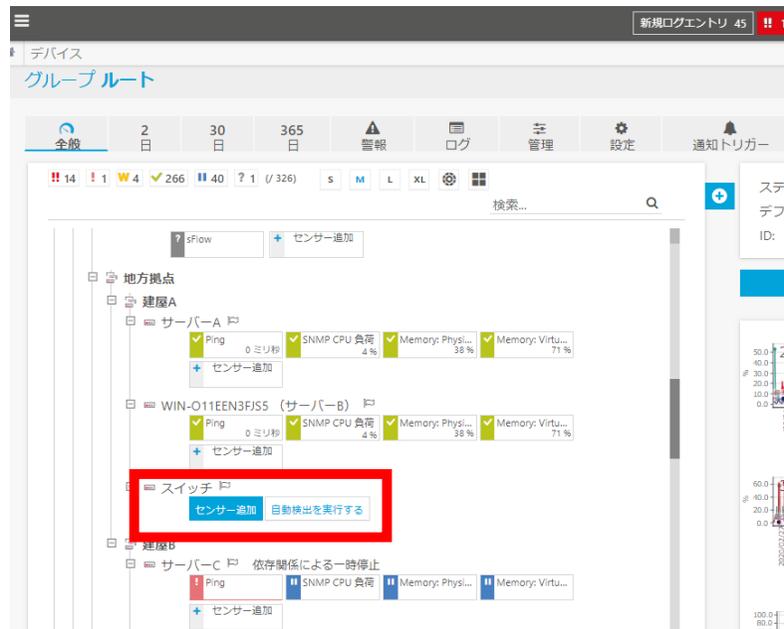
できること

- ・ 監視対象に Ping を送り、応答があるかを確認
- ・ Ping 応答時間の監視

「Ping」センサーの追加

「Ping」センサーの追加

- ・ 監視対象機器を“デバイス”として追加
- ・ [センサー追加]から「Ping」センサーを追加



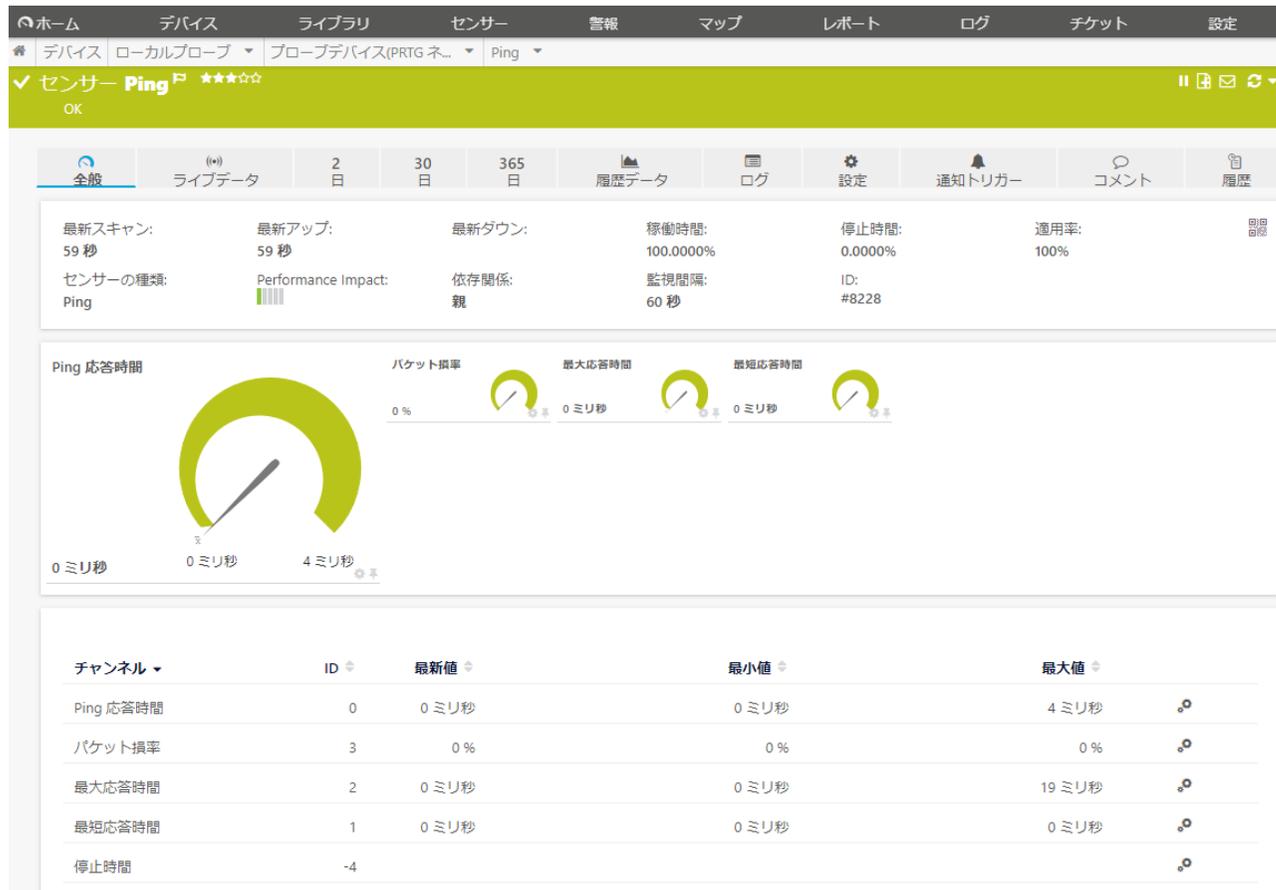
※設定の詳細は別紙「簡易マニュアル」から“センサーの追加”を参照

ウィザードから簡単にセンサー追加

「Ping」 センサー画面

センサー概要画面

Ping 応答時間、パケット損率、最大応答時間、最短応答時間、を1つの「Ping」センサーで監視



※設定の詳細は別紙「簡易マニュアル」から”センサーの追加”を参照

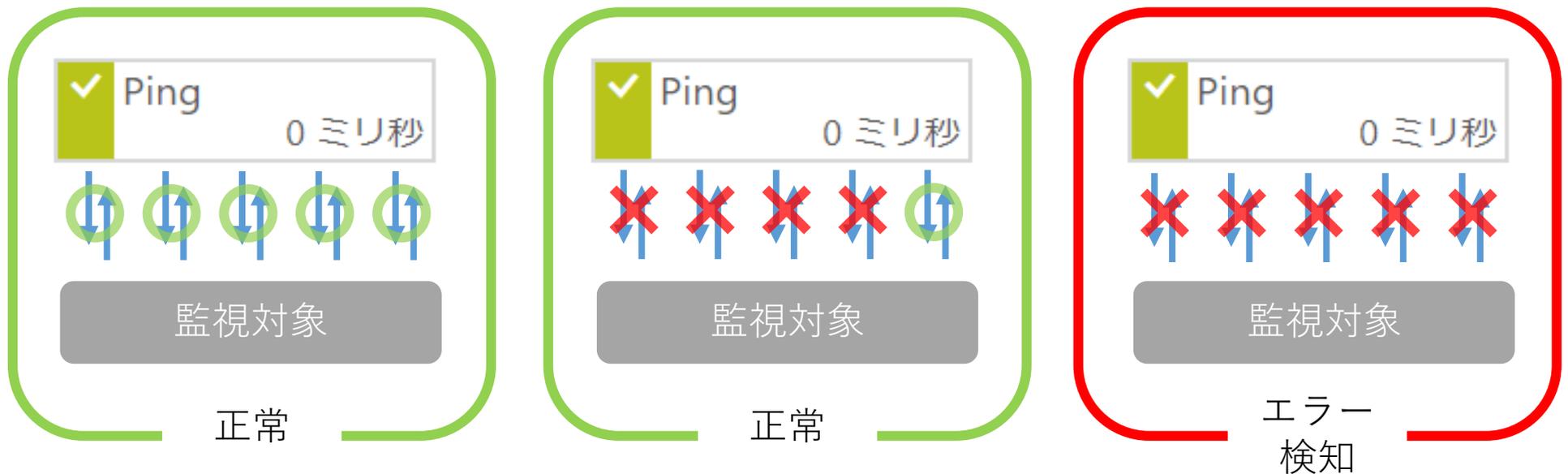
「Ping」センサーの動作

Ping センサーの監視方法

監視間隔ごとに「5回」Ping を送り、

「5回」すべてに応答がなかった場合 → エラー検知

「5回」のうち「1回」でも応答があれば → 正常



※デフォルト設定の動作です。Pingの回数を1回に変更することもできます。
 詳細はメーカーマニュアル（英語）、ヘルプをご確認ください。

「Ping」センサーの動作

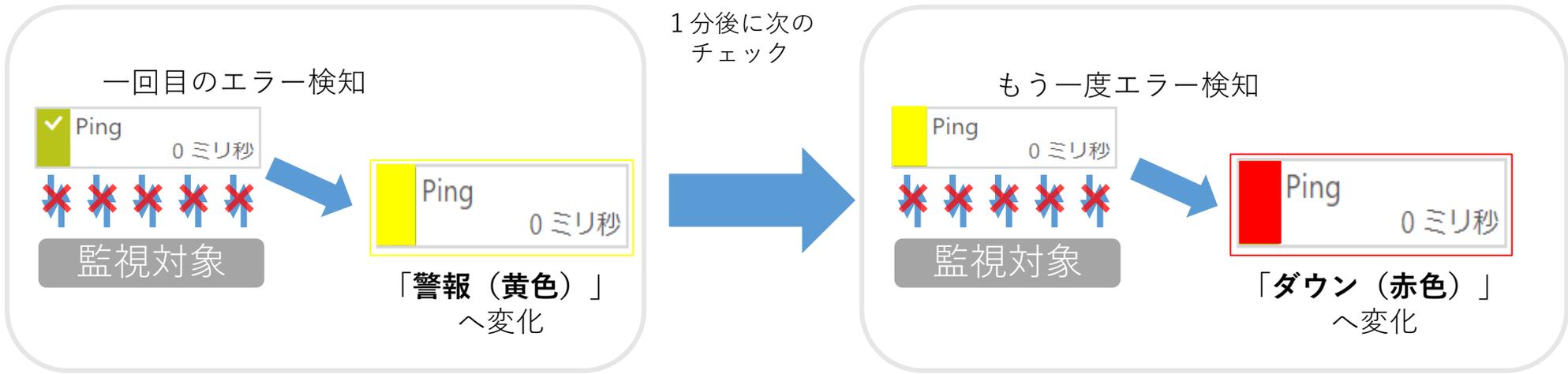
Ping センサーの監視方法

監視間隔ごとに「5回」Ping を送り、

1 回目のエラー検知 → センサーが「警報（黄色）」状態へ変化

もう一度エラー検知 → センサーが警報（黄色）から「ダウン（赤色）」状態へ変化

【監視間隔 1 分の場合】



※デフォルト設定の動作です。エラー検知と状態変化の条件は変更できます。
詳細はメーカーマニュアル（英語）、ヘルプをご確認ください。

ダウン状態をトリガーとして
通知を実行できる

「Ping」センサーの動作

通知について

センサーのダウン状態が「600秒」続いた場合に通知を実行

通知トリガー

タイプ ^

ルール

状態トリガー

600 秒間以上 センサーステータスが**ダウン**の時、 @ 管理者にメール送信  を実行する。

トリガーの条件

実行する通知テンプレート

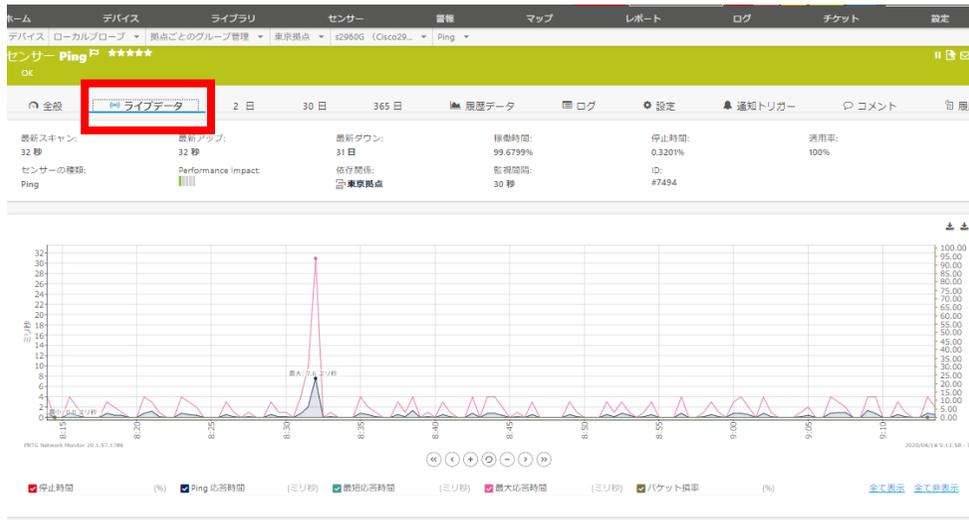
通知先や通知方法を事前に“通知テンプレート”として定義
デフォルトではPRTG管理者のメールアドレスにメール通知

※デフォルト設定の動作です。

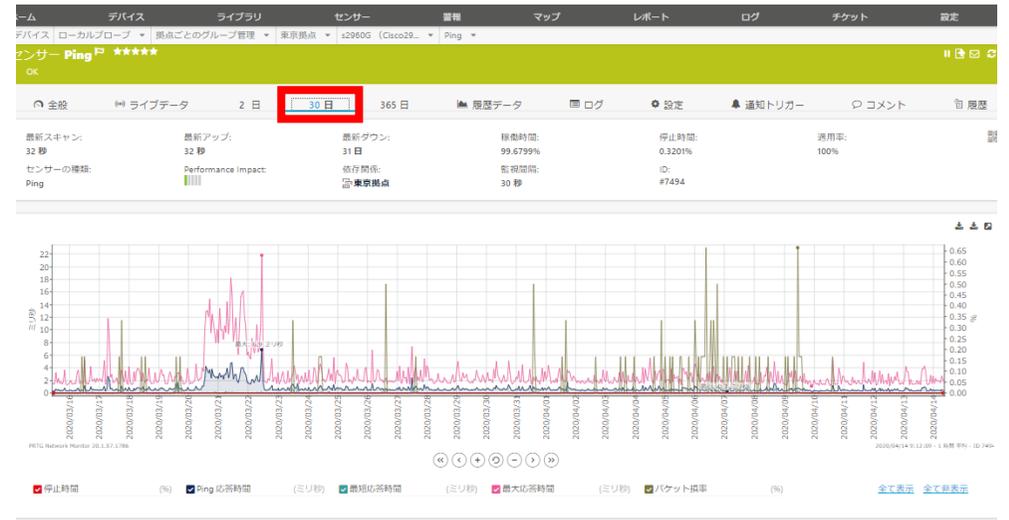
設定の詳細は別紙「簡易マニュアル」から”10 アラート通知設定”を参照

グラフとデータ

[ライブデータ]、[2日]、[30日]、[365日]タブで、期間ごとのグラフとデータを即表示



日付 時刻	Ping 応答時間	最短応答時間	最大応答時間	パケット損失	停止時間	適用率
平均 (121個)	0 ミリ秒	0 ミリ秒	2 ミリ秒	0 %	0 %	100 %
日付 時刻 *	Ping 応答時間	最短応答時間	最大応答時間	パケット損失	停止時間	適用率
2020/04/14 9:13:26	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0 %	0 %	100 %
2020/04/14 9:13:25	1 ミリ秒	0 ミリ秒	2 ミリ秒	0 %	0 %	100 %
2020/04/14 9:12:56	1 ミリ秒	0 ミリ秒	4 ミリ秒	0 %	0 %	100 %
2020/04/14 9:12:26	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0 %	0 %	100 %



日付 時刻	Ping 応答時間	最短応答時間	最大応答時間	パケット損失	停止時間	適用率
平均 (720個)	1 ミリ秒	0 ミリ秒	3 ミリ秒	< 1 %	0 %	100 %
日付 時刻 *	Ping 応答時間	最短応答時間	最大応答時間	パケット損失	停止時間	適用率
2020/04/14 8:00:00 - 9:00:00	0 ミリ秒	0 ミリ秒	2 ミリ秒	0 %	0 %	100 %
2020/04/14 7:00:00 - 8:00:00	0 ミリ秒	0 ミリ秒	2 ミリ秒	0 %	0 %	100 %
2020/04/14 6:00:00 - 7:00:00	1 ミリ秒	0 ミリ秒	3 ミリ秒	0 %	0 %	100 %
2020/04/14 5:00:00 - 6:00:00	0 ミリ秒	0 ミリ秒	2 ミリ秒	0 %	0 %	100 %

※グラフとデータの表示は表示期間によって平均化されます。

グラフとデータ

日、時を指定してレポートを作成

履歴センサーデータの参照、またはダウンロード

開始 2020-04-13 09:14
終了 2020-04-14 09:14

クイック範囲選択
1日間 2日間 7日間 14日間
本日 昨日 先週 (月-日) 先週 (日-月)

先月 2ヶ月間 6ヶ月間 12ヶ月間

平均間隔 60分/1時間

グラフのチャンネル
 停止時間 (%) Ping 応答時間 (ミリ秒) 最短応答時間 (ミリ秒)
 最大応答時間 (ミリ秒) パケット損失率 (%)

出力ファイル形式
 HTML web ページ
 XML 形式ファイル
 CSV 形式ファイル

パーセンタイル含む
 パーセンタイル結果
 パーセンタイルを表示しない
 パーセンタイルを表示する

HTML、XML、CSVで出力可能

レポート期間 Ping

レポート期間: 2020/04/13 9:15:00 - 2020/04/14 9:15:00
 センサーの種類: Ping (30 秒 監視間隔)
 プロブグループ、デバイス: ローカルプローブ > 東京拠点 > s2960G (Cisco2960G192.168.10.51) [Cisco Device]
 稼働状況: アップ: 100% [23時間 59分 00秒] ダウン: 0% [00秒]
 リクエスト統計: 成功: 100% [2879] 失敗: 0% [0]
 平均 (Ping 応答時間): 0 ミリ秒

センサー: Ping (Cisco2960G192.168.10.51) [Cisco Device]

東京拠点 / s2960G (Cisco2960G192.168.10.51) [Cisco Device]

最小: 0 ミリ秒 最大: 46 ミリ秒

日付	時刻	Ping 応答時間	最短応答時間	最大応答時間	パケット損失率	適用率
平均	(2879個)	0 ミリ秒	0 ミリ秒	2 ミリ秒	0%	100%
2020/04/13	9:15:26	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0%	100%
2020/04/13	9:15:56	1 ミリ秒	0 ミリ秒	3 ミリ秒	0%	100%
2020/04/13	9:16:26	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0%	100%
2020/04/13	9:16:56	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0%	100%
2020/04/13	9:17:26	1 ミリ秒	0 ミリ秒	4 ミリ秒	0%	100%
2020/04/13	9:17:56	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0%	100%
2020/04/13	9:18:26	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0 ミリ秒	0%	100%

※グラフとデータの表示は表示期間によって平均化されます。
 生データの表示には表示期間の制限があります。

例) 監視間隔60秒のデータを表示できるのは表示期間40日未満

- 国内販売元： ジュピターテクノロジー株式会社
- 住所： 〒183-0023 東京都府中市宮町一丁目40番地 KDX府中ビル6F
- URL： <https://www.jtc-i.co.jp>
- 電話番号： 042-358-1251
- FAX番号： 042-360-6221

- 評価用にセンサー数無制限で30日間利用可能なライセンスを提供
- 簡易マニュアル、製品ガイド、などをご用意

お問い合わせは www.jtc-i.co.jp/contact/scontact.php まで

免責事項・使用限定事項

ジュピターテクノロジー株式会社（以下当社と略記します）が作成した本ドキュメントに関する免責事項および本ドキュメント使用に関する限定事項は以下の通りです。

本ドキュメントに関する免責事項

本ドキュメントは作成時点においてメーカーより提供された情報および当社での検証結果により作成されたものですが、当社は本ドキュメントの内容に関していかなる保証をするものではありません。万一、内容についての誤りおよび内容に基づいて被った損害が発生した場合でも一切責任を負いかねます。本ドキュメントの内容によりなされた判断による行為で発生したいかなる損害に対しても当社は責任を負いません。

本ドキュメント使用に関する限定事項

別に定める場合を除いて、本ドキュメントの取り扱いとは当社より提供を受けたお客様による私的かつ非営利目的での使用に限定されます。お客様は、本ドキュメントについて、変更、コピー、頒布、送信、展示、上映、複製、公開、再許諾、二次的著作物作成、譲渡、販売のいずれも行いうることができません。

ジュピターテクノロジー株式会社（Jupiter Technology Corp.）

住所： 〒183-0023 東京都府中市宮町一丁目40番地 KDX府中ビル6F
URL： <https://www.jtc-i.co.jp/>
電話番号： 042-358-1250
FAX番号： 042-360-6221
お問い合わせ先： <https://www.jtc-i.co.jp/support/customerportal/>